**PITTURE PER ESTERNI**
SILACRYL®

# WE KEEP IT COOL.

**CoolProtect, pittura per facciate per un'ottima riflessione solare.**

**Le superfici rimangono più fresche, riducendo il rischio di deformazioni e fessurazioni.**

**Alta resistenza ai raggi UV. Riflette sia la luce solare visibile sia la radiazione NIR.**

**Pittura per facciate per tonalità scure, colorabile con il sistema Caparol ColorExpress.**

**THE POWER OF SURFACE.**

CAPAROL

# UNA SOLUZIONE MODERNA CHE MANTIENE LE FACCIATE SCURE FRESCHE, PROTETTE E DURATURE.

Caparol CoolProtect è una pittura per facciate innovativa, sviluppata con valori TSR ottimizzati per ridurre l'accumulo di calore, ideale per colori profondi, scuri e intensi, garantendo un'eccellente riflessione solare.

La tecnologia CoolProtect assicura un'elevata resistenza ai raggi UV grazie a speciali pigmenti neri che riflettono sia la luce solare visibile sia una grande parte della radiazione vicino-infrarossa (NIR).

Permette massima libertà progettuale senza compromettere la durabilità o la protezione dell'involucro edilizio: il rivestimento rimane più fresco riducendo le differenze di temperatura fino a 20 °C nei sistemi di isolamento termico, prevenendo così le fessurazioni derivanti dagli stress termici. È la soluzione ideale se si desidera ottenere colori scuri in facciata, inclusi quelli con valori HBZ < 20 e TSR > 25.

## BENEFIT AGGIUNTIVI

- Colorabile con sistema ColorExpress in oltre 3400 tonalità.
- Elevata stabilità del colore, Classe A1 secondo Foglio Informativo BFS Nr. 26.
- Base nera con pigmenti speciali TSR già integrati.
- Idonea su sistemi di isolamento termico (ETICS) e su facciate monolitiche.

## INFORMAZIONI PRODOTTO

| Legante | Stabilità del colore* | Permeabilità al vapore acqueo** | Assorbimento d'acqua** | Livello di brillantezza* | Protezione del film | Resa | Applicazione | Colori |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SilaCryl® | ++ Classe A1, a seconda della tonalità | + V2 – media | ++ W3 – basso | Opaco (G3) | Sì | Circa 200 ml/m² per mano | Idonea per spruzzo Airless | Base nera, colorabile ColorExpress, incluse tonalità scure |

09/2026

*** secondo Foglio Informativo BFS Nr. 26** **** secondo UNI EN 1062-1** **++ molto buono** **+ buono**

## TECNOLOGIA COOLPROTECT CONTRO IL RISCALDAMENTO DELLE SUPERFICI:

La tecnologia CoolProtect è progettata per funzionare attraverso il Total Solar Reflectance (TSR): la misura della capacità di una superficie di riflettere l'intero spettro solare, compresi luce visibile, raggi UV e soprattutto radiazione infrarossa (IR).

Grazie alle formulazioni ottimizzate per il TSR, i rivestimenti CoolProtect riducono in modo significativo le temperature superficiali delle facciate.

Le pitture tradizionali riflettono solo una parte della luce solare, mentre CoolProtect utilizza speciali pigmenti neri in grado di riflettere non solo la luce visibile, ma anche i raggi infrarossi "invisibili", responsabili della maggior parte del surriscaldamento. Il risultato è una superficie più fresca, meglio protetta e più durevole, anche con tonalità scure e intense.

**DAW Italia GmbH & Co KG** - marchio **CAPAROL**
Tel: +39 02 948552.1
info@caparol.it - **caparol.it**

Maggiori informazioni su CoolProtect